## **PCT**

## REQUÊTE

Réservé à l'office récepteur	
Demande internationale n°	
Date du dépôt international	
Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"	

Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets.	Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"  Référence du dossier du déposant ou du mandataire (facultatif) (12 caractères au maximum)  D200PAT1159WO				
Cadre n° I TITRE DE L'INVENTION  Synthèse chimique comportant un traitement the combiné à un système de recirculation	1	, D2001 A11139WO			
	est aussi inventeur				
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne me complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile.	n° de téléphone				
ALDIVIA SA		n° de télécopieur			
49, rue des Sources F-69230 SAINT-GENIS-LAVAL		n° de téléimprimeur			
FRANCE		n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office			
Nationalité (nom de l'État) : FR	Domicile (nom de l'Ét	(at):			
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés les États-Unis d'A	gnés sauf les États- mérique seulemen	Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire			
Cadre nº III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) II	NVENTEUR(S)				
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. I, 'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile à CHARLIER DE CHILY, Pierre 37, Côte Berthaud F-60540 IRIGNY FRANCE	Cette personne est :  déposant seulement  déposant et inventeur  inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)  n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office				
Nationalité (nom de l'État) : FR	Domicile (nom de l'Éta	u):			
Cette personne est désignés tous les États désignés tous les États désignés les États-Unis d'A	gnés sauf les États-l mérique seulement	Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire			
D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuil	lle annexe.				
Cadre n° IV MANDATAIRE OU REPRÉSENTANT COMMUN; OU ADRESSE POUR LA CORRESPONDANCE					
La personne dont l'identité est donnée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme: mandataire représentant commun					
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom: pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.)  10					
RICHEBOURG, Michel CABINET MICHEL RICHEBOURG		n° de télécopieur			
"Le Clos du Golf"	(33-4) 77 43 37 19 n° de téléimprimeur				
69, rue Saint-Simon	!				
F-42000 SAINT-ETIENNE FRANCE  n° sous lequel le mandataire dauprès de l'office					
Adresse pour la correspondance : cocher cette case lorsque	aucun mandataire ni repre	ésentant commun n'est/n'a été désigné et que			

Suite du cadre n° III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) INVENTEUR(S)  Si aucun des sous-cadres suivants n'est utilisé, cette feuille ne doit pas être incluse dans la requête.					
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom: pour une personne mor complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p. dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n RAYNARD, Mikaële 8, Avenue du Rozay F-44250 ST BREVIN LES PINS FRANCE	ays de l'adresse indiquée				
Nationalité (nom de l'État) : FR	Domicile (nom de l'État) : FR				
Cette personne est déposant pour : tous les États tous les États désigné les États-Unis d'Am					
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mor complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'Étai où le déposant a son domicile si aucun domicile n'	ays de l'adresse indiquée				
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'État) :				
Cette personne est déposant pour : tous les États tous les États désigné les États-Unis d'Am	ès sauf les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans érique seulement le cadre supplémentaire				
Nom et adresse: (Nomde famille suivi du prénom; pour une personne morcomplète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pe dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'e	ays de l'adresse indiquée				
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'État) :				
Cette personne est déposant pour : tous les États tous les États désigne les États-Unis d'Ame					
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mor complère. 1. adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'e	ays de l'adresse indiquée				
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'État):				
Cette personne est désignés tous les États désigné les États Unis d'Ame	és sauf les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans férique seulement le cadre supplémentaire				
D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille annexe.					

C	dre	n° V DÉSIGNATION D'ÉTATS			ocher les cases appropriées; une au			lait itus asaliis
Ca	ure	DESIGNATION DETAILS			ocher les cases appropriées, une au	mo	ins a	ou eire cochee.
Le	s dės	ignations suivantes sont faites confort	néme	nt :	à la régle 4.9.a) :			
Br	evet	régional						
		Brevet ARIPO: GH Ghana, Gi	vi Ga	mb	ie, KE Kenya, LS Lesotho, MW	Ma	lawi	, MZ Mozambique, SD Soudan
_		SL Sierra Leone, SZ Swaziland, TZ	Rép	ubl	ique-Unie de Tanzanie, UG Ougand	a, Z	ΜZ	ambie, ZW Zimbabwe et tout autre
					de Harare et du PCT (si une autre forn			
		le préciser sur la ligne pointillée)						
X	EA	Brevet eurasien : AM Arménie,	AZ A	zei	baïdjan, BY Bélarus, KG Kirghizi	star	, K2	Z Kazakhstan, MD République de
		Moldova, RU Fédération de Russi	e, TJ	Ta	djikistan, TM Turkménistan et tout	aut	re Ét	at qui est un État contractant de la
		Convention sur le brevet eurasien e	t du P	CT				
X	EP				ue, BG Bulgarie, CH & LI Suisse et			
					E Estonie, ES Espagne, FI Finlande,			
					Luxembourg, MC Monaco, NL			
		•	ie, I I	K I	urquie et tout autre État qui est un Ét	at c	ontra	ctant de la Convention sur le brevet
receit		européen et du PCT						
A	OA				, CF République centrafricaine, CG			
					oriale, GW Guinée-Bissau, ML Mal t un État membre de l'OAPI et un Ét			
		protection ou de traitement est souhai						
_		•		-	- ·			
		national (si une autre forme de protec						
		Émirats arabes unis						
					Hongrie			
		Albanie						Philippines
		Arménie						
		Autriche						
X	ΑU	Australie	X IS	S	Islande			Roumanie
		Azerbaïdjan				X	RU	Fédération de Russie
		Bosnie-Herzégovine				_		
X	BB	Barbade	XX K	G	Kirghizistan			Seychelles
_		Bulgarie		P				Soudan
		Brésil			tique de Corée			
		Bélarus						
-		Belize						
		<b>-</b> 111-11-1	•	-	Sainte-Lucie			Sierra Leone
X	CH .				Sri Lanka			République arabe syrienne
×	CN	Chine	MX L	R	Liberia			Tadjikistan
		Colombie						Turkménistan
		Costa Rica						Tunisie
X	CU	Cuba	iXi ∟	U	Luxembourg			Turquie
X	CZ	République tchèque	TX I	V	Lettonie	X	TT	Trinité-et-Tobago
×	DE	Allemagne	DE M	IA	Maroc			
		Danemark	DO N					
X	DM	Dominique	rent			X	UA	Ukraine
×	DZ	Algérie	M M	ſG	Madagascar			
×	EC	Équateur	W N	IK		Δ	US	États-Unis d'Amérique
		Estonie			Macédoine			
M	ES	Espagne	X M	IN.	Mongolie			Ouzbékistan
		Finlande						Saint-Vincent-et-les-Grenadines
					Mexique	=		Viet Nam
×	GD				Mozambique	_		_
X	GE	Géorgie	M N	l	Nicaragua			Afrique du Sud
		Ghana				_		Zambie
X	GM	Gambie	N DE	Z	Nouvelle-Zélande	X	ZW	Zimbabwe
	Cace	s ci-dessous sont réservées à la désigna	tion d	'Ė:	ats qui sont devenus parties au PCT a	près	la ni	ablication de la présente feuille
1,08	case	s ci-dessous som reservees a la designa	u	الد	all qui sont acronas parties au t C t a		μι	
븟	• • • •	tion concernant les désignations de	· <u>·</u>		an i autra las dásignations faitan ai d	<u>—</u>	ie le	dénogant fait quesi conformément
Déc	lara	tion concernant les désignations de 4.9.b) toutes les désignations qui sera	preca ient a	uti	on : outre les designations faites ci-d	de t	us, le Oute	désignation indiquée dans le cadre
a ia Sun	regie plém	entaire comme étant exclue de la porté	e de c	ette	déclaration. Le déposant déclare qu	e ce	s dés	ignations additionnelles sont faites
P								

de la règle 4.9.b) toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation indiquée dans le cadre supplémentaire comme étant exclue de la portée de cette déclaration. Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité doit être considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai. (La confirmation (y compris les taxes) doit parvenir à l'office récepteur dans le délai de 15 mois.)

Feuille n° ...4

Cadre nº VI REVEN	NDICATION DE PRIORI	ΓÉ					
La priorité de la ou des de	mandes antérieures suivante	es est revendiquée :					
Date de dépôt	Numero	Lorsque la demande antérieure est une :					
de la demande antérieure (jour/mois/année)	de la demande antérieure	demande nationale : pays ou membre de l'OMC	demande régionale :* office régional	demande internationale : office récepteur			
point 1) 23 décembre 2002 23/12/02	02 16743	FR					
point 2)							
point 3)							
point 4)							
point 5)							
D'autres revendication	ons de priorité sont indiquée	s dans le cadre supplémentaire					
antérieures (seulement si la récepteur) indiquées ci-des	demande antérieure a été dép	re au Bureau international une osée auprès de l'office qui, aux fi	ns de la présente demande	ne de la ou des demandes e internationale, est l'office autre, voir le cadre supplémentaire			
propriété industrielle ou i	un membre de l'Organisatio	ndiquer au moins un pays partie nn mondiale du commerce pou	r lequel cette demande	antérieure a été déposée			
Cadre n° VII ADMIN	Cadre n° VII ADMINISTRATION CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE						
sont compétentes pour procéd	der à la recherche internationa	ernationale (ISA) (si plusieurs a lle, indiquer l'administration choi.	administrations chargées d sie; le code à deux lettres	e la recherche internationale peut être utilisé) :			
Demande d'utilisation de		ne antérieure; mention de ce nternationale ou demandée à ce		echerche antérieure a été			
Date <i>(jour/mois/année)</i> 23 décembre 2002 2		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ou office régional) -R				
	RATIONS	10740					
Les déclarations suivantes	s figurent dans les cadres n°	VIII.i) à v) (cocher ci-dessous oite le nombre de chaque type de	la ou	Nombre de déclarations			
cadre n° VIII.i)	déclaration relative à l'i		:				
cadre n° VIII.ii)  déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet							
cadre n° VIII.iii)	cadre n° VIII.iii) déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité d'une demande antérieure :						
cadre n° VIII.iv)	cadre n° VIII.iv)  déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)						
cadre n° VIII.v)	déclaration relative à d exceptions au défaut de	es divulgations non opposable nouveauté	s ou à des :				

Cadre n° IX BORDEREAU: LANGUE DE DÉPÔT						
La présente demande internationale contient : a) sous forme papier le nombre de feuilles suivant :	Le ou les éléments suivants sont joints à la présente demande internationale (cocher la ou les cases appropriées et indiquer d'élément dans la colonne de droite le nombre de chaque élément)					
requête (v compris la ou les	1. Teuille de calcul des taxes					
feuilles pour déclaration) : 6  description (à l'exception des	2. pouvoir distinct original					
listages des séquences ou des tableaux y relatifs) : 25	3. original du pouvoir général					
revendications : 12	4. copie du pouvoir général: le cas échéant, numéro de référence :					
abrėgė : 1	5.  explication de l'absence d'une signature :					
dessins :4	6. document(s) de priorité indiqué(s) dans le cadre n° VI au(x) point(s):					
Sous-total de feuilles : 48 listages des séquences :	7. traduction de la demande internationale en (langue)					
tableaux y relatifs :	8. indications séparées concernant des micro-organismes ou autre matériel biologique déposés :					
(pour les deux éléments. nombre réel de feuilles s'ils sont déposés sous forme papier, qu'ils soient ou	9. Iistages des séquences sous forme déchiffrable par ordinateur (indiquer type et nombre de supports)					
non également déposés sous forme déchiffrable par ordinateur; voir c) ci-après)	i) copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de la règle 13 <i>ter</i> sculement (et non en tant que partie de la demande internationale):					
Nombre total de feuilles : 48	ii) (seulement lorsque la case b)i) ou c)i) de la colonne de gauche est cochée) exemplaires supplémentaires, y compris, le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche					
b) seulement sous forme déchiffrable par ordinateur (instruction 801.a)i))	internationale en vertu de la règle 13 <i>ter</i> :					
i) listages des séquences	copie – ou les exemplaires supplémentaires – et les listages des séquences mentionnés dans la colonne de gauche :					
ii)  tableaux y relatifs c)  également sous forme déchiffrable par	10.   tableaux sous forme déchiffrable par ordinateur relatifs aux					
ordinateur (instruction 801.a)ii))	listages des séquences (indiquer iype et nombre de supports)  i) copie remise aux fins de la recherche internationale					
i) listages des séquences ii) tableaux y relatifs	en vertu de l'instruction 802.b-quater) seulement (et non en tant que partie de la demande internationale)					
Type et nombre de supports (disquette, CD-ROM,	ii) [ (seulement lorsque la case b)ii) ou c)ii) de la colonne de					
CD-R ou autre) sur lesquels figurent les	gauche est cochée) exemplaires supplémentaires, y compris, le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de l'instruction 802.b-quater)					
i) listages des séquences:	iii) 🔲 avec la déclaration pertinente quant à l'identité entre la					
ii)	copie – ou les exemplaires supplémentaires – et les tableaux mentionnés dans la colonne de gauche :					
points 9.ii) ou 10.ii), dans la colonne de droite)	11. autres éléments (préciser):					
Figure des dessins qui doit faure 1 Langue de dépôt de la français						
accompagner l'abrégé : figure i demande internationale : trançais						
Cadre n° X SIGNATURE DU DEPOSANT, DU À côté de chaque signature, indiquer le nom du signataire e	t à quel titre l'intéressé signe (si cela n'apparaît pas clairement à la lecture de la requête					
Michel RICHEBOURG						
MANDATAIRE						
	·					
, l	Réservé à l'office récepteur					
Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale :	2. Dessins :					
<ol> <li>Date effective de réception, rectifiée en raison de ultérieure, mais dans les délais, de documents ou complétant ce qui est supposé constituer la deman</li> </ol>	la réception de dessins					
4. Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT :						
5. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes): ISA /  6. Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche						
Ré	éservé au Bureau international					
Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international :						